

Es ist der Zweck dieser kleinen Schrift, dem gesammten gewerbtreibenden Publicum von Deutschland nähere Nachricht von einer Erfindung zu geben, von der wir dreist sagen dürfen, daß sie die wichtigste unsers Jahrhunderts ist, und daß mit ihr eine neue Epoche beginnen wird.

Wem ist es nicht bekannt, daß schon der Dampf eine neue Epoche in der Culturgeschichte der Menschheit begonnen hat? Und dennoch ist der Dampf ein lästiger und troziger Gesell, dennoch ist die Dampfanzwendung mit den größten Unannehmlichkeiten und Beschwerden verbunden. Gegenüber der neuen Erfindung, deren Besprechung diese wenigen Blätter gewidmet sind, nimmt sich der Dampf präadamitisch oder mindestens mittelalterlich aus. Gleichwie die Ungethüme, deren Knochen wir im Diluvium finden, der heutigen veredeltern Schöpfung vorangingen, so leitete auch die rohe und in jeder Hinsicht plumpe Dampfkraft den neuen Motor ein, der bald der Lebenspuls unsrer Industrie werden wird.

Und dieser neue Motor — das aus einer Verbindung von Sauerstoff- und Wasserstoffgas hervorgehende Knallgas — ist längst hinsichtlich seiner Wirksamkeit bekannt gewesen. Es fehlte nur an dem Columbus, welcher das Ei festzuhalten verstand, das heißt hier: welcher das Knallgas auf einfache und wohlfeile Weise darzustellen lehrte. Ob dieser Columbus aber Lenoir hieß oder ob es der Herr E. Hugon war, der in den letzten Tagen die Priorität der Gasmaschinen-Erfindung für sich in Anspruch nahm, — das kann uns für jetzt gleichgiltig sein; genug, daß die Erfindung gemacht ist und ihre Erfolge unzweifelhaft bewiesen sind.

Die erste ausführliche Nachricht von der so wichtigen neuen Erfindung brachte F. G. Wied's Deutsche Gewerbezeitung, ein Blatt, welches seinen alten Ruf noch um ein Bedeutendes vermehrt hat, seit es von Herrn Wilhelm Baensch, k. württembergischen Consul in Leipzig, mit unermüdlichem Eifer und sachkundiger Umsicht redigirt wird. In dem dießjährigen Juli-Hefte dieser Zeitschrift befand sich ein Aufsatz des Dr. Wilhelm Ritter von Schwarz, k. k. Sections-Raths und Canzlei-Directors des österreichischen General-Consulats in Paris, welcher unter der

